

Palvelut ja Koulutus

Suunnittelu-, asennus- ja auditointipalvelut

Suoritamme ESD-suojauksien kartoituksia, maadoitusjärjestelmien suunnittelua, ESD-materiaalien asennuksia ja toteutuksia sekä auditointeja voimassa olevien standardien ja ohjeiden mukaisesti.

ESD-maali- ja lattiamaattoasennukset avaimet käteen periaatteella:

- Kaikki tarvittavat pohjatyöt
- Nora Systems:n lattiapäällysteiden asennukset ja Streit ESD-lattiamaalaukset
- Käyttöönottopesut

ESD-maadoitusjärjestelmät:

- ESD-maadoitusjärjestelmien suunnittelu
- Lattiapinnoitteiden, pöytien, hyllyjen jne. ESD-maadoitusasennukset

ESD-kalusteasennukset:

- työpöydät
- tuolit
- vaunut

Ionisaattorien asennukset:

- ESD-ionisaattorien asennukset ja käyttöönottokalibrointi
- Puhdastilaionisointijärjestelmien suunnittelu ja kalibrointi

Auditointi:

- Selvitys ESD-suojauksien toimivuudesta käytännössä
- Täydellinen raportti tilanteesta ja korjausehdotukset



Pyydä tarjous!

Mittauspalvelut

ESD-mittauksia voimassa olevien standardien (SFS-EN 61340-5-1)-mukaisin menetelmin. Mittaukset suoritetaan kalibroiduilla mittalaitteilla. Mittauksista tehdään pöytäkirjat.

EPA-tilojen mittauskohteet:

- lattiat
- kalusteet
- työpisteet
- ionisaattorit

Lattioille suoritettavat mittaukset:

Maadoitus-, yhdistelmäresistanssi ja kehon potentiaalimittaus. Optiona eristysresistanssin mittaus (sähköturvallisuus).

Ionisaattorien kalibrointi:

Ionitasapaino ja purkautumisajan mittaus.

Pyydä tarjous!



Esimerkkejä standardin SFS EN 61340-5-1 -mukaisista mittauksista:

Lattiat

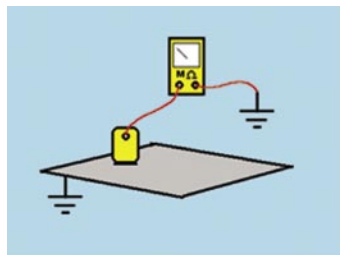
• R_g maadoitusresistanssi

- lattiat ja kalusteet

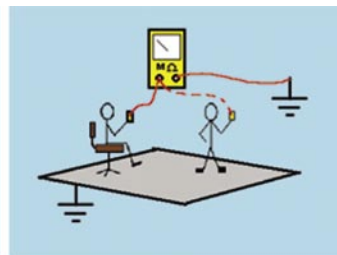
• R_{sy} yhdistelmäresistanssi

- henkilön ja lattian kokonaisresistanssi

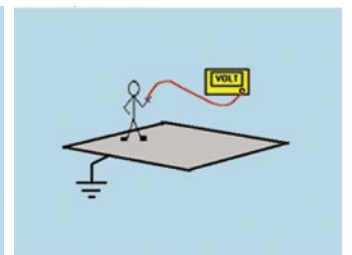
• V_{body} kehon potentiaali kävelytestin aikana



R_g Maadoitusresistanssi
- lattiat ja kalusteet



R_{sy} Yhdistelmäresistanssi
- henkilön ja lattian kokonaisresistanssi



V_{body} Kehon varautuminen